الفقالعربيق للمفالثاني الاعدادي







*** الأسبوع الحادي عشر ***

الأداءات الصفية مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢٤

- 1. من الفصل الحادي عشر (شعب مصر والعدوان الثلاثي:
- (أ)- في ضوء فهمك أحداث الفصل أجب عن الأسئلة التالية:
- (1)- تجلّت روح الوطنية الصادقة في نفس الشاويش محمد . ناقش ذلك
- (2)- لم تنطل حيلة الإنجليز والفرنسيين على فتيات مكتب البرق ببورسعيد . اشرح في ضوء فهمك أحداث الفصل .
 - (3)ما موقف رجال السياسة في أوروبا من تأميم قناة السويس؟
 - 2. من موضوع "لغة خالدة " أجب بما هو مطلوب:
 - " فقد أمضت من الزمان ما يزيد على ألف وستمائة سنة منتشرة في معظم أرجاء المعمورة .."
 - 1- المراد بـ " المعمورة " ، مفرد " أرجاء " ، مضاد " أمضت "
 - 2- ما سبيلنا لإثبات عراقة وأصالة اللغة العربية ؟
 - 3- كيف يمكننا أن نجعل لغتنا العربية مواكبة لكل العصور ؟



*** الأسبوع الحادي عشر *** الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

أ _ من درس: "لغة خالدة"

" وليس هناك أدل على ذلك من تلك الرغبة المتزايدة اليوم في تعلَّمها من غير الناطقين بها ، في مختلف أرجاء العالم ، للتواصل مع أهل اللغة من جانب ، أو التراث العربي والإسلامي من جهة أخرى ذلك الإقبال الذي لا تستطيع المؤسسات الرسمية أو الهيئات التعليمية القيام به وحدها .."

_ أجب بما هو مطلوب:

1_ مرادف: " أدلُّ" ، جمع: " العالم " ، مضاد: "الإقبال "

2 ـ يقبل غير الناطقين باللغة العربية على تعلمها فما دافعهم لذلك؟

3 بم تنصح من لا يهتم بأمر اللغة العربية ؟.

حدد علاقة قوله: " للتواصل مع أهل اللغة من جانب .. " بما قبله .



- ب _ الفصل الحادي عشر " شعب مصر والعدوان الثلاثي ":
- 1- تباين أثر تأميم قناة السويس على المصريين والأوروبيين. ناقش ذلك
- 2_ وضح كيف كانت فتيات مكتب البرق ببورسعيد نموذجا مشرفا في التضحية والفداء.
 - 3_ كيف استطاعت كتائب المقاومة الشعبية أن تصنع المعجزات ؟
 - 4_ بم توعد كتلى مصر ؟ ولم َ لمْ يتم له ما أراد؟
- 5_ امتلك الشعب المصري مقومات أهَّلته للانتصار على العدوان الثلاثي . اذكر هذه المقومات .



التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثانى للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ (أ) ***

من موضوع: " لغة خالدة " اقرأ ، ثم أجب بما هو مطلوب:

" اللغة العربية التي نستخدمها اليوم هي من أقدم اللغا<mark>ت الحية على وجه الأرض ، فقد أمضت من الزمان ما يزيد على الغات على الفي وستمائة سنة . منتشرة في معظم أرجاء المعمورة ، يتحدث بها مليار وربع مليار من البشر. أجب بما هو مطلوب :</mark>

1_ أعرب ما تحته خط في الفقرة السابقة.

3_ ما الدليل الذي ساقه الكاتب للتأكيد على عراقة اللغة العربية ؟

4_ من وجهة نظرك كيف يمكن الحفاظ على اللغة العربية ؟

5 - اكتب ما يُملى عليك .

التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

(الأسبوع الحادي عشر) *** (ب) ***

من موضوع: ١١ لغة خالدة ١١١قرأ، ثم أجب بما هو مطلوب:



"لقد جمعت اللغة العربية إلى كونها لغة الدين الدين والعبادة ، أنها غدت لغة العلم والأدب والسياسة والحضارة على اختلاف ملامحها ، سواء أكانت فارسية أم يونانية أم هندية ، وجمعت بينهما في تلاحم رائع ؛ فأصبحت لغة ممثلة لحضارة واحدة ، لها رؤية إنسانية فريدة .. بدليل وجود آلاف من الكلمات العربية في اللغات الغربية .. "

1_ أعرب ما تحته خط في الفقرة السابقة.

2 ـ مرادف: " تلاحم": ، مضاد: " فريدة ":

3_ ساق الكاتب شاهدا على تأثير اللغة العربية في اللغات الغربية . وضح ذلك .

4- اشرح معنى كون اللغة العربية لغة الدين والعبادة.

5 - اكتب ما يُملى عليك .

التقييم الأسبوعي مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

(الأسبوع الحادي عشر) * * (ج) * * *

من موضوع: ١١ لغة خالدة ١١١قرأ ، ثم أجب بما هو مطلوب:

"إِن اللّغة العربية هي أكثر اللغات الحية فرصة لأن تكون لغة عالمية .. بكل ما تعنيه الكلمة .. بهذه الكلمات الرائعة .. اختتم رئيس المجلس الثقافي البريطاني ، في لندن ، مقاله هذا " أجب بما هو مطلوب :

1- أعرب ما تحته خط في الفقرة السابقة

2- المراد ب " الحية ":.......، مضاد: " اختتم ":.....

3_ ما الذي أقره رئيس المجلس الثقافي البريطاني بشأن اللغة العربية ؟

4- كيف نحتفظ للغة العربية بالبقاء والخلود ؟

5 ـ اكتب ما يُملى عليك .



املاء

الأسبوع الحادي عشر _ الصف الثاني الإعدادي _ الفصل الدراسي الثاني

"إن اللغة العربية من اللغات الإنسانية السامية ، والتي ما زالت محافظة على تاريخها اللغوي والنحوي منذ قديم الزمان ، تعد اللغة العربية لغة العديد من الشعوب والقبائل مثل ثمود ، عاد ، وغيرهم ، وساهم ذلك في انتشارها في الجزيرة العربية وبلاد الشام " .

" إن للغة قيمة جوهرية كبرى في حياة كل أمة ، إنها الأدة التي تحمل الأفكار وتنقل المفاهيم ، فتقيم بذلك روابط الاتصال بين أبناء الأمة الواحدة ، وبها يتم التقارب والتشابه والانسجام بينهم " .

" تعد اللغة العربية من أعرق اللغات على مر السنين ، يشهد بذلك المؤرخون ، فكن يقظ الفكر غير مسلوب الإرادة ، واجعل من قلمك سيفا يدافع عنها في كل وقت وحين ".

الفقالانجليزيق المفالثائهالاعدادي





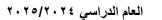




العام الدراسي ۲۰۲۵/۲۰۲۶

الصف: الثانى الإعدادي _ الأسبوع: الحادى عشر _ الاداءات الصفيه (Unit:11 The future of our planet)

| 1. I can see some dark | ciouus. I tiiiik i | L | • • • • • • |
|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| a. rains | b. is goin | g to rain | |
| c. isn't going to rain | d. doesn't | rain | |
| 2. Where | to sp | end your next sumn | ner vacation? |
| a. are you going | b. you ar | re going | |
| c. you were going | d. were yo | ou going | |
| 3. Sally is | to Luxor next i | nonth. She booked l | her train ticket. |
| a. travelling | b. travel | c. travels | d. travelled |
| 4. Where is Sarah? In | her room. She | her hon | nework. |
| a. does | b. do | c. have done | d. is doing |
| 5. It is raining heavily. | The river is goin | ng to | |
| a. flooding | b. floods | c. flooded | d. flood |
| 6. Mona is | to s | ell her villa. | |
| a. go | b. going | c. goes | d. gone |
| 7. What | the gi | rls going to eat? | |
| a. are | b. do | c. have | d. did |
| 8. She is not going | | Aswan. | |
| a. visit | b. to visit | c. visited | d. visits |
| 9. My friend is | with me till he | e travels. | |
| a. stay | b. staying | c. stayed | d. stays |
| 10. The temperature is | highe | r. You don't need to | take your jacket. |
| a. get | b. gets | c. got | d. getting |

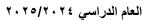




الصف: الثانى الإعدادي _ الأسبوع: الحادى عشر _ الاداءات المنزليه (Unit 11: The future of our planet)

Choose the correct answer from a,b,c,or d: 1. A: I haven't got my phone.

| 10 110 1 miles e goo my phone. |
|---|
| B: That's okyou mine. |
| a. I am going to lend b. I am lend c. I will lend d. I lend |
| 2. It's Julia's birthday next week, soher some flowers. |
| a. I will buy b. I buy c. I am going to buy d. I am buying |
| 3. It is his plan. Ramyto school. He wants to lose weight. |
| a. is walking b. will walk c.is going to walk d. walks |
| 4. Riyaat the school competition today. |
| a. is speaking b. speaks c. spoken d. will speak |
| 5. More and more tourists areEgypt. |
| a. visit b. visits c. visited d. visiting |
| 6. We are doing an experiment andnotes. |
| a. take b. took c. takes d. taking |
| 7. My brother a car now. |
| a. own b. owing c. is owing d. owns |
| 8. If you don't stop annoying her, Ithe teacher. |
| a.will tell b. am telling c. am going to tell d. tells |
| 9. My fatherto book tickets to fly to Moscow next week, he has a business trip. |
| a. is going to b. is going c. are going d. are going to |
| 10. What are you and your family going totomorrow. |
| a.do b.doing c.did d.done |



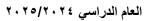


الصف: الثانى الإعداد - الأسبوع: الحادى عشر التقييم الأسبوعي (Unit 11: The future of our planet)

Group(A)

Correct the word(s) in brackets:

| 1-Sarah(help) her mother do the housework today. |
|---|
| 2-I (going to carry) these heavy bags for you. |
| 3-He (goes) to throw away his old phone. |
| He plans to buy a new phone. |
| 4-What are you going (do) tomorrow: |
| I have no special plans. |
| 5-They (going) to visit Alex, next |
| week. I booked two hotel rooms. |



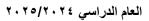


الصف: الثانى الإعدادي - الأسبوع: الحادى عشر التقييم الأسبوعي (Unit 11: The future of our planet

Group(B)

Correct the word(s) in brackets:

| 1-The snow is going (melt). | |
|---|---|
| 2-I can see dark clouds in the sky. It (rains). | |
| 3-Tom is in the front. He is (going) win. | • |
| 4-Mr. Mike (is owning) a big yacht. | |
| 5-I (visit) the dentist at 4: 30 next | |
| Thursday. | |





الصف: الثانى الإعدادي - الأسبوع: الحادى عشر التقييم الأسبوعي (Unit 11: The future of our planet

Group(C)

Correct the word(s) in brackets:

| 1-What are you | (do) this afternoon? |
|------------------------------|------------------------------|
| 2-Peter is | (plays) tennis this evening. |
| 3-The bus | . (leaving) at ten o'clock. |
| 4-I've arranged it. I | (visit) the Egyptian |
| Grand Museum tomorrow | |
| 5-Sorry I can't help you. I | (have) my dinner. |

الدراسان للمفالثاني الأعدادي







الأسبوع الحادي عشر

الصف الثاني الاعدادي الفصل الدراسي الثاني

| الفصل | | الاسم |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| | | |
| | <u>رسين</u> | السؤال الأول :- تخير الاجابة الصحيحة مما بين القو |
| | ـمـــــــــــــــــــــــــــــــ | ١) مبلغ من المال يؤخذ من أهل الزمة مقابل حمايته |
| | (, | (الزكاة – الخراج – الجزية – العشور |
| | | ٢) من الصناعات الكيماوية في الدولة الاسلامية |
| | – السيور) | (عصر الزيوت – الصابون – الأواني |
| ولة الاسلامية | مقابل مرور تجارتهم داخل أراضي الا | ٣) ضريبة تفرض على بضائع التجار غير المسلمين |
| | (| (الركاز – الخراج – الجزية – العشور) |
| | | <u>السؤال الثاني : أجب عما يأتي .</u> |
| | امية ؟ | ١) بم تفسر: ازدهار حركة التجارة في الدولة الاسلا |
| | ـار الاسلام . | ٢) حدد العلاقة بين : صفات التجار المسلمين و انتش |
| | | |
| الأسبوع الحادي عشر | الفصل الدراسي الثاني | الصف الثاني الاعدادي |
| الواجب المنزلي | النظام الاقتصادي و الاجتماعي | روائع الحضارة الاسلامية في ا |
| الفصل | | الاسم |
| | <u>بارات الأتية.</u> | السؤال الأول :- اكتب ما تشير اليه كل عبارة من الع |
| | للفقراء و المساكين . | ١) ركن من أركان الاسلام فُرض على المسلم ليعطى ا |
| | | |
| | ولاياتها . | ٢) حركة البيع و الشراء داخل المدن الاسلامية و بين |
| | | |
| | ولة الاسلامية . | ٣) الخليفة الراشد الذي طور النظام الاقتصادي بالد |
| | | |
| | | <u>السؤال الثاني : أجب عما يأتي .</u> |
| | دى تسامحه مع الديانات الأخرى | ١) دلل على صحة العبارة: أكد المجتمع الاسلامي مد |
| | | ٢) ما المقصود بـ: الموالي ؟ |
| تماس کا دسمده المدم التباهم | ب كان المتمو الاسلام ممتموا | ٣) ما تقديمك إمرياقية العدارة الآتية ممضورا السيد |

٤) حدد الارتباط بين : بيت المال و التعليم في الدولة الاسلامية .

<mark>الأسبوع الحادي عشر</mark> التقييم االأسبوعي

الصف الثاني الاعدادي روائع الحضارة الاسلامية في النظام الاقتصادي و الاجتماعي

الاسم......

<u>الجموعة الأولي :-</u>

- ١- أيد تاريخيا على صحة العبارة : أعلى الاسلام من شأن المرأة فمنحها العديد من الحقوق .
 - ٢- ما الفرق بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية في الدولة الاسلامية .؟
 - ٣- حدد أهم ايرادات بيت المال .
 - ٤- ما المقصود ب: اهل الذمة ؟
- ٥- بم تفسر :- المجتمع الاسلامي كان مجتمعا متماسكا يسوده الود والتراحم بين جميع عناصره

<u>الجموعة الثانية :-</u>

- ١- حدد أهم مصروفات بيت المال .
 - ٢- ما المقصود ب: العرب ؟
- ٣- وضح العملات التي استخدمت في الدولة الاسلامية
- ٤- أيد تاريخيا على صحة العبارة :- اهتمت الدولة الاسلامية بالزراعة ؟
- ٥- ما الأثر الناتج على :- تعدد ايرادات ومصروفات الدولة الاسلامية في عهد عمر بن الخطاب .

الجموعة الثالثة:-

- ١- أعط أمثلة لــــــــــ أهم الصناعات في الدولة الاسلامية .
 - ٢- ما المقصود ب: الركاز ؟
- ٣- حدد العلاقة بين الدولة الأموية ، والنظام المالي للدولة الاسلامية .
- ٤- ما الأثر الناتج علي :- أمانة التجار المسلمين في البلاد التي تاجروا فيها ؟
 - ٥- قارن بين :- العشور ، والخراج .

والعالقة المالوالة **Manage** للمفالثاني الأعدادي







المادة: علوم الصف الثاني الاعدادى الدرس: التكاثر في النبات

ورقة عمل الحصة المدرسية

ضع علامة (√) أو (X):

- ١- التكاثر الخضري نوع من التكاثر الجنسي
- ٢-التكاثر بالتعقيل اوالبراعم ينمو مكونا المجموع الخضري
 - ٣-ادخال الطعم داخل الاصل يعرف بالتطعيم باللصق
 - ٤- شجره المانجو تتكاثر ب التطعيم بالقلم
- ٥- في زراعه الانسجه ،الانسجه تنفصل من الجزء السفلي من الساق
 - ٦- في زراعه الانسجه ، توضع الانسجه في التربه
 - ٧- التكاثر بالدرنات يحدث في البرتقال والنارنج

المادة: علوم

الصف الثاني الاعدادي

الدرس: التكاثر في النبات

الواجب

اختر الاجابة الصحيحة:

١- يسمي الجزء الذي يحتوي علي أكثر من برعم عند التكاثر بالتطعيم
 ٢- كل ما يلي من طرق التكاثر الخضري الصناعي ما عدا
 ٣- كل ما يلي ثمار تحتوي علي بذرة واحدة ما عدا
 ٣- كل ما يلي ثمار تحتوي علي بذرة واحدة ما عدا
 ٢- خوخ - زيتون - بازلاء - مشمش)
 ٢- تعتبر درنة البطاطس

(جذر - ساق - ثمرة - ورقة)

ماذا تعنى كل جملة مما يلي:

- ١- التكاثر بزراعة الأنسجة
 - ٢- التكاثر بالتطعيم
 - ٣- التطعيم باللصق

ماذا يحدث فيما يلي:

- ١- زراعة عقلة تحتوي علي أكثر من برعم في أصيص
- ٢- اعادة زراعة درنة بطاطس من جديد في تربة زراعية

اذكر اهمية واحدة لكل ما يأتي:

- ١- التكاثر بالتعقيل
- ٢- التكاثر بالتطعيم
- ٣- التطعيم باللصق
- ٣- زراعة الأنسجة

المادة: علوم الصف الثاني الاعدادي الدرس: التكاثر في النبات

التقييم الأسبوعي

اكتب المصطلح العلمي

- ١- من طرق التكاثر يتم لصق الطعم علي نبات اخر يسمي الاصل
- ٢- طريقه تهدف الى انتاج عدد من النباتات من خلال جزء صغير منه
 - ٣- جزء من ورقة او ساق او جذر يؤخذ من النبات لعميلة التكاثر

اذكر وظيفه واحده

- ١-البراعم في البطاطس
 - ٢-الدرنات
- ٣- الاصل في التكاثر بالتطعيم
 - ٤- زراعه الانسجه

احذف الكلمه المخالفه واكتب المصطلح العلمى للباقي

التعقيل - الدرنات- التطعيم -زراعه الانسجه

الزيتون - الخوخ - المشمس - البسله

قارن بین

التكاثر الخضري الطبيعي - التكاثر الخضري الصناعي

ما يحدث عند

- زراعه قطعه من البطاطس تحتوي علي براعم

البياقيان للصفالثاني الاعدادي









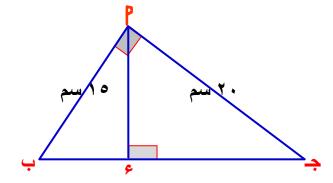
الفصل الدراسي الثاني

الصف الثاني الأعدادي

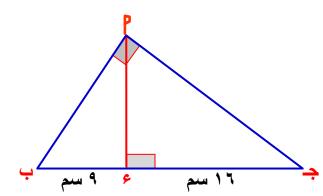
الأسبوع: الحادي عشر الأسية والعمليات الحسابية باستخدام القوى الصحيحة الثانية: جـــبر حل المعادلات الأسية والعمليات الحسابية باستخدام القوى الصحيحة

الوحدة الخامسة: هندسه نظرية إقليدس

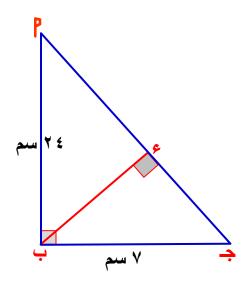
أجب عن الأسئلة التالية:



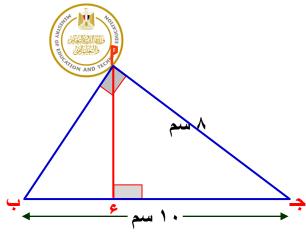
$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{$$



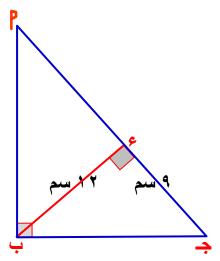
$$(\Upsilon)$$
 في الشكل المقابل: ق $(\angle P + P + P) = P \cdot P^{\circ}$ ، (Υ) في الشكل المقابل: ق $(\angle P + P) = P \cdot P^{\circ}$ هم عبد (Υ) وجد : طول (Υ)



،
$$\overline{P} \perp \overline{P}$$
 ، $P = P$ ، $P = P$



،
$$\overline{P}$$
 ، P ،



 $1 = {}^{\lambda - \dot{\upsilon}^{\Upsilon}} V (V)$

 $^{1+\dot{0}^{m}} \circ = ^{1+\dot{0}^{m}}$

أوجد: بج، ٩ء

أوجد مجموعة حل كل من المعادلات التالية في ح:

$$\frac{17}{\Lambda 1} = \frac{7 + 0}{2} \left(\frac{7}{7} \right) \qquad (\Lambda)$$

(۱۰) أوجد ناتج ما يلى في أبسط صورة:



الفصل الدراسي الثاني

الصف الثاني الأعدادي

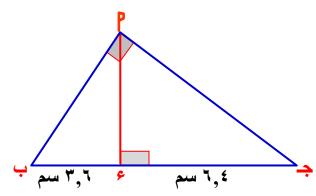
الأسبوع: الحادي عشر المادة: رياضيات

الوحدة الثانية: جــبر حل المعادلات الأسية والعمليات الحسيابية باستخدام القوى الصحيحة

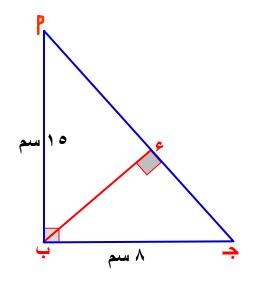
الوحدة الخامسة: هندسه نظرية إقليدس

۲ اسم الم

أجب عن الأسئلة التالية:

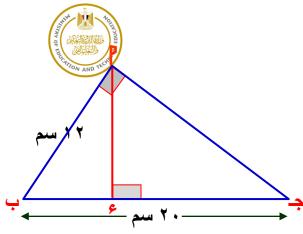


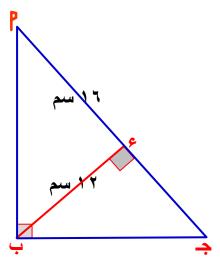
أوجد: ٢ ء



،
$$\overline{P} \perp \overline{P}$$
 ، $P = P$ ، $P = P$

أوجد: ٢ جـ، بع





 $^{"+\dot{\circ}^{\circ}} \Lambda = ^{"+\dot{\circ}^{\circ}} V \quad (\P)$

،
$$\overline{P} \perp \overline{P}$$
 ، $P = P$ ، $P = P$

أوجد: ٢ ب، عج

أوجد مجموعة حل كل من المعادلات التالية في ح:

$$\frac{\Upsilon \circ}{\P} = \begin{pmatrix} \Upsilon + \dot{\varphi} \\ \frac{\Upsilon}{\circ} \end{pmatrix} \qquad (\wedge)$$

(۱۰) أوجد ناتج ما يلى في أبسط صورة:

الحاسبالألى للمفالثانيالعدادي







الصف الثاني الإعدادي - التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي -الأسبوع الحادي عشر (١١)

التقييم الأسبوعي: <u>الاختبار الأول</u>

ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.

- ١. يمكنك نشر صور الآخرين أو ارسال بريدهم الإلكتروني وتليفوناتهم لأي شخص على الإنترنت. ()
- ٢. حوارات الآخرين ذات الخصوصية عبر الإنترنت يجب عليك نسخها وطباعتها.

الاختبار الثاني

ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.

- ١. عند التعامل مع الإنترنت يمكن قبول رسائل مجهولة المصدر.
- ٢. عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدي التي تشهدها على الإنترنت يعد نوعا من التستر على المتعدي.
 ()

الاختبار الثالث

ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (١٤) أمام العبارة الخطأ.

- ١. يفضل وضع الصور الشخصية الخاصة عبر الإنترنت ونشرها.
- ٢. لا تقم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم معرفة شخصية.

التقييم الصفى:

مستخدما شبكة الانترنت قم بالبحث عن بعض البرامج التي يمكنك استخدامها لحماية جهازك وتحميلها .



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني الإدارة المركزية لتطوير المناهج إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

الواجب المنزلي:

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلى:

١ - نقصد بها كافة البيانات الشخصية التي تخص اى فرد يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي لاينبغي الكشف عنها لأحد.

أ- سرقة الهوية

ب-الفيروسات

ج- برامج التجسس

د- الرموز السرية

۲-الـ Web Blog تعني

أ- جدار الحماية.

ب- غرفة الدردشة.

ج- مدونة على الإنترنت.

د- شبكة واسعة.

الكمبيوترلفات للمفالثاني الاعدادي









Second Grade Prep. - Weekly Assessment and Assignment – Week (11)

Weekly Assessment

| | <u>First Test</u> | |
|---|--|------------|
| Put ($$) in front of the correct stat | ement or (x) in front of the incorrect stateme | <u>nt</u> |
| 1. You can publish other people's ph | otos or send their emails and phone numbers to any | one |
| on the internet. | (|) |
| 2. Other people's private conversation | ns online should be copied and printed. (|) |
| | Second Test | _ |
| Put $()$ in front of the correct sta | tement or (x) in front of the incorrect statement | <u>ent</u> |
| 1. When dealing with the internet, an | onymous messages can be accepted. (|) |
| 2. Not taking action against the onlin | e violations is a form of covering-up with | |
| the violator. | | _) |
| | Third Test | |
| Put $()$ in front of the correct sta | tement or (x) in front of the incorrect statement | <u>ent</u> |
| 1. It is preferable to post and share your | personal photos online. | () |
| 2. Do not add others to your friends list | unless you know them personally. | () |
| | <u>Class Assessment</u> | _ |
| Using the internet, search for your device and download the | some programs that you can use to protect em. | |
| | Homework | |
| Choose the appropriate answe | er to complete each of the following statemen | its: |
| 1- means | all personal data related to any individual dea | aling |
| with information and comm | nunication technology that should not be | |
| disclosed to anyone. | | |
| A- Identity theft | B- Viruses | |
| C- Spyware | D- Secret codes | |
| 2- Web Blog means | | |
| A- Firewall. | B- Chat room. | |
| C- Online blog. | D- Wide area networ | k. |
| | | |

والمالق للمفالثاني الأعدادي







Algebra: Unit (2)

Solving the exponential equations in R

And operations on integer powers

Geometry: Unit (5)

Euclidean theorem



Class Performance (11)

> Answer the following questions:

1) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

$$m (\angle BAC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{BC}$

Such that $\overline{AD} \perp \overline{BC}$, AC = 20 cm.

$$AB = 15 \text{ cm}.$$



a) The length of BC



ABC is a triangle in which:

$$m (\angle BAC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{BC}$

Such that $\overline{AD} \perp \overline{BC}$, DC = 16 cm.

DB = 9 cm.

Find: The length of \overline{AD}

3) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

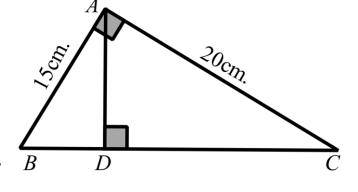
$$m (\angle ABC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{AC}$

Such that $\overline{BD} \perp \overline{AC}$, AB = 24 cm.

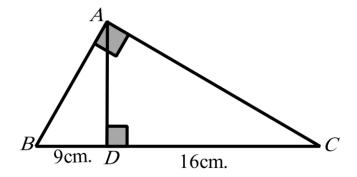
BC = 7 cm.

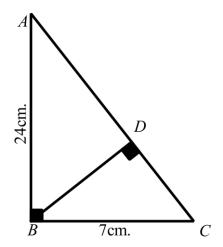
Find:

a) The length of \overline{AC}



b) The length of \overline{AD}





b) The length of \overline{BD}

Algebra: Unit (2)

Solving the exponential equations in R

And operations on integer powers

Geometry: Unit (5)

Euclidean theorem



D

-10cm.

وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

4) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

$$m (\angle BAC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{BC}$

Such that
$$\overline{AD} \perp \overline{BC}$$
, $AC = 8 cm$.

$$BC = 10 \text{ cm}.$$

Find:

- a) The length of \overline{AB}
- b) The length of \overline{AD}



ABC is a triangle in which:

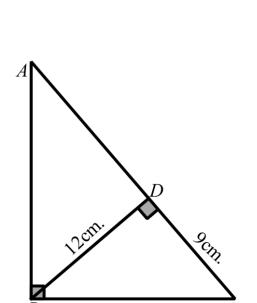
$$m (\angle ABC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{AC}$

Such that $\overline{BD} \perp \overline{AC}$, BD = 12 cm.

DC = 9 cm.

Find:

- a) The length of \overline{AD}
- b) The length of \overline{BC}



Find the S. S of each of the following equations in R:

6)
$$2^{n-3} = 8$$

7)
$$7^{2n-8} = 1$$

$$8) \left(\frac{3}{2}\right)^{n+2} = \frac{16}{81}$$

9)
$$3^{3n+1} = 5^{3n+1}$$

10) Find the result of each of the following in its simplest form:

$$\left(\sqrt{5}\right)^5 \div 5\sqrt{5} + 2\sqrt{3} \times \sqrt{3}$$

Algebra: Unit (2)

Solving the exponential equations in R

And operations on integer powers

Geometry: Unit (5)

Euclidean theorem



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

Homework (11)

Answer the following questions:

1) <u>In the opposite figure</u>:

ABC is a triangle in which:

$$m (\angle BAC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{BC}$

Such that $\overline{AD} \perp \overline{BC}$, AC = 12 cm.

$$AB = 9 \text{ cm}.$$



a) The length of \overline{BC}

2) <u>In the opposite figure</u>:

ABC is a triangle in which:

$$m (\angle BAC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{BC}$

Such that $\overline{AD} \perp \overline{BC}$, DC = 6.4 cm.

DB = 3.6 cm.

Find: The length of \overline{AD}

3) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

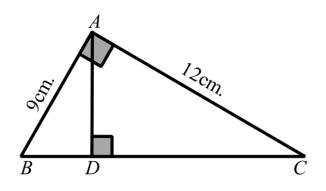
$$m (\angle ABC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{AC}$

Such that $\overline{BD} \perp \overline{AC}$, AB = 15 cm.

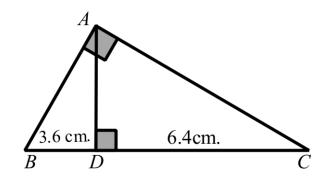
BC = 8 cm.

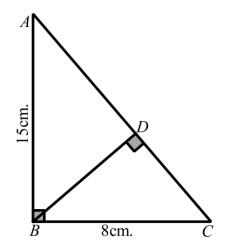
Find:

a) The length of \overline{AC}



b) The length of \overline{AD}





b) The length of \overline{BD}

Algebra: Unit (2)

Solving the exponential equations in R

And operations on integer powers

Geometry: Unit (5)

Euclidean theorem



D

·20cm.

وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

4) In the opposite figure:

ABC is a triangle in which:

$$m (\angle BAC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{BC}$

Such that
$$\overline{AD} \perp \overline{BC}$$
, $AB = 12 cm$.

$$BC = 20 \text{ cm}.$$

Find:

- a) The length of \overline{AC}
- b) The length of \overline{AD}



ABC is a triangle in which:

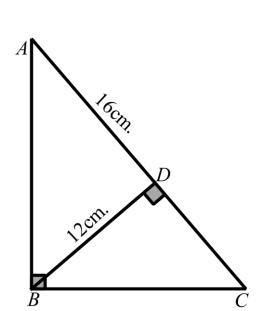
$$m (\angle ABC) = 90^{\circ}$$
, and $D \in \overline{AC}$

Such that
$$\overline{BD} \perp \overline{AC}$$
, $BD = 12 cm$.

$$AD = 16 \text{ cm}.$$

Find:

- a) The length of \overline{DC}
- b) The length of \overline{AB}



Find the S. S of each of the following equations in R:

6)
$$3^{n-5} = 81$$

7)
$$9^{3n-6} = 1$$

$$8) \left(\frac{3}{5}\right)^{n+2} = \frac{25}{9}$$

9)
$$7^{5n+3} = 8^{5n+3}$$

10) Find the result of each of the following in its simplest form:

$$(3^{-2})^3 \div (9)^{-3} \times (-2)^{-1}$$

الساينس للمفالثاني الأعدادي







Subject: Science

Grade: Second Preparatory

Lesson: Reproduction in plant

Classroom questions

put (\lor) or (x)

- 1-Vegetative reproduction is a kind of sexual reproduction
- 2- In reproduction by cutting or buds grow to form the shoot system
- 3-The insertion of the scion inside the stock is known as attachment grafting
- 4-Mango trees can be reproduced by wedge grafting
- 5-In tissue culture the tissue is separated from the lower part of the stem
- 6- In tissue culture the tissue is placed in a soil
- 7-Reproduction by tubers happens in orange and bitter orange

Subject: Science

Grade: Second Preparatory

Lesson: Reproduction in plant

Homework

Choose the correct answer:

1- The part that contains more than bud in reproduction by grafting is called

2- All the following are ways of artificial vegetative reproduction except

(budding- cutting -- tissue culture -Grafting)

3- All the following fruits contain only one seed except.....

(peaches - Olives- peas - apricots)

4- The potato tuber is

(root - stem- fruit - leaf)

What's meant by:

- 1- The tissue culture in the plants
- 2- Reproduction by grafting
- 3- Reproduction by attachment

What happen:

- 1- Cultivate a cut contains more than bods in the soil
- 2- Cultivate a piece of potato tuber in a soil

| Mention one function: | |
|-------------------------------|--|
| 1- reproduction by cutting | |
| 2- Reproduction by grafting | |
| 3- Reproduction by attachment | |
| 4- Tissue culture | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Subject: Science

Grade: Second Preparatory

Lesson: Reproduction in plant

Week test Questions

Give a scientific term

- 1- The method of reproduction in which the scion is attached to the stock
- 2-A new method to produce large numbers of plants from a small part of it
- 3- A part of root, a stem or a leaf taken from a plant for reproduction

Mention one function:

- 1-Buds in potatoes
- 2-Tuber
- 3-Stock in reproduction by grafting
- 4-Tissue culture

Odd the unsuitable word(s) and write the scientific term for the rest

- 1- Cutting-Tuber –grating- tissue culture
- 2-Olives-peaches-apricots-peas

Compare between

1-Natural vegetative reproduction –artificial vegetative reproduction

What happen?

-Cultivate apiece of potato tuber contains buds in the soil



ပြူတွင်္ကြောက်ကို ရှိသည် လျှောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို မြော



وثلاراي لطبع العثمات من عثمت الباراي لطبع العثمات والمحال والم

